

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: JOEL N. MUÑOZ Sitio: PARCO SUR Tarea/Task: INSTALACION DE MOTOR ARRANQUE date: 26/10/23
Oficial de Seguridad/Safety officer: _____ Responsable/Approver: [Signature] Firma/Signature: [Signature]
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo Low	Medio Medium	Alto High		B L	M M	A H
AREA DE EQUIPO	POLVO, ROSCA	LOS TRABAJADORES		✓		USO DE MASCARILLA, CAMI-	✓		
instalación	HUECOS	LOS TRABAJADORES		✓		NAR EN AREA SEGURA	✓		
DE MOTOR DE CO	CHOQUE ELECTRICO	LOS TRABAJADORES		✓		BLOQUEO DE CIRCUITO Y	✓		
ARRANQUE DROEL	GOLPES EN EL CUERPO, ALTA					VERIFICACION DE ENERGIA (O), VERIFICACION DE EPP			
21	TEMPERATURA DE COMPONENTES					Y USO CORRECTO DE EPP EN TODAS LAS TAREAS, NO			
						PONER COMPONENTES EN EL CUERPO DE ALTA TEMPERATURA			

Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System

Fecha de revisión/Review date:

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

First Quantum – Cobre Panamá

[illegible]

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate

Administrar-Entrenar/Administer-Train

Epp/ppe

Revision:	7
Issue date:	20/05/2021

First Quantum – Cobre Panamá

ANÁLISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: Francisco Balle Sitio: Cobina Tarea/Task: Reemplazo de silenciador date: 27/10/23

Oficial de Seguridad/Safety officer: _____ Responsable/Approver: [Signature] Firma/Signature: [Signature]
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo Low	Medio Medium	Alto High		B L	M M	A H
Traslado al el equipo y ubicación de equipo	Uñas en mal estado, equipo pesado en la vía	Equipo y Personal			✓	Mantener distancia, atender las señales de seguridad		✓	
Ingreso a parte superior del equipo	Cuider a distancia, trópeas, guías resaca loma	Personal		✓		Desenrollar el equipo, bloquear y etiquetar el do		✓	
	Cuider de objetos altos, trópeas, cetera	Personal		—		uso de los 3 puntos de apoyo, uso de EIP		✓	
Desmontaje de silenciador	Cables, sus. Periclitados	Personal		✓		uso de equipo de protección, estar en buen estado e instrucciones	✓		

Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System

Fecha de revisión/Review date:

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / Acknowledgement of Receipt & Acceptance					
Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date	Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date
Francisco Belch	[Signature]	27/10/23			
VICTOR GONZALEZ	[Signature]	27-10-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: Eduar Muñoz Sitio: Pit Balsa Tarea/Task: atención a Compa. date: 03-10-23
Oficial de Seguridad/Safety officer: _____ Responsable/Approver: [Signature] Firma/Signature: [Signature]
Nombre/Name _____ Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Pasos Step	Peligro Hazard	¿Quién está en riesgo? Who Is At Risk?	Niveles de Riesgo / Level of Risk			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo Control measures to be taken to reduce risk level → low	Nivel de Riesgo Controlado / Controlled Level of Risk		
			Bajo Low	Medio Medium	Alto High		B L	M M	A H
Evaluación de área y equipo	Caida, golpes Tropiezos	Personal involucrado		✓		Buena comunicación con personal involucrado caminar por área segura	✓		
evaluación de falla	quemadura, atrapamiento					uso de 3 punto de apoyo Bloqueo y etiquetado			
Reparación de fallas	Forcedura Caída de objeto			✓		Procedimiento de trabajo seguro.	✓		
Eléctricas	Descargas Corto circuito	Equipo		✓		uso de herramientas correctas y buen estado.	✓		
y mecánicas	Ruido excesivo Para iluminación	Perforador.				Y uso de Permisos de trabajo Operadores certificados uso de Contención de derrames uso de EPP necesario.			

Sistema De Gestión de Seguridad / Safety Management System

Fecha de revisión/Review date:

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

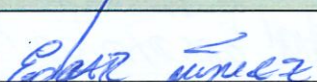
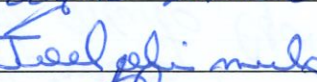
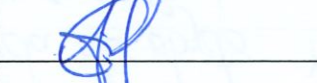
Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revisión:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / Acknowledgement of Receipt & Acceptance					
Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date	Nombre en letra de Imprenta / Print Name	Firma / Signature	Fecha / Date
Eduar Núñez		03-10-23			
Joel Amula		3/10/23			
Luis Gil		3/10/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/Eliminate - Sustituir/Substitute - Ingeniería-Aislar/Engineer-Isolate - Administrar-Entrenar/Administer-Train

EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7